

## **ABSTRAK**

### **IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK KEBERADAAN BATUBARA BERDASARKAN METODE RESISTIVITY KONFIGURASI DIPOLE- DIPOLE DAERAH KASAI KECAMATAN TALANG UBI KABUPATEN MUARA ENIM PROPINSI SUMATERA SELATAN**

**Oleh:**

**Maria De Araujo**

**115.070.060**

Telah dilakukan penyelidikan dengan menggunakan metode Resistivity (tahanan jenis). Di Daerah Kasai, Kecamatan Talang Ubi, Kabupaten Muara Enim, Propinsi Sumatera Selatan, yang secara geografis terletak antara 03°18'34,04"LS – 03°21'17,02" LS dan 103°35'45,08" BT - 103°38'27,42" BT. Dengan luas daerah penelitian 5 x 5 km<sup>2</sup> atau 25 km<sup>2</sup>.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi keberadaan batubara pada daerah penelitian. Pengambilan data dilakukan pada 13 lintasan, spasi elektroda 5 m dan panjang lintasan 235 m. Keterdapatan batubara pada daerah penelitian berdasarkan data true resistivity berada *pada zona higt (>400 ohm m)*.

*Kata kunci : Resistivitas, Daerah Keterdapatan batubara.*